



Benutzer: Yves
Analyse ID: 99471

Aquarium ID: 40494

Datum: 16.12.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.43 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	32.02 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	32.02 PSU	35.00 PSU	-2.98 PSU	✓
Karbonathärte	7.43 °dKH	7.50 °dKH	-0.07 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	18293 mg/l	18116 mg/l	+177.2 mg/l	✓
Natrium	9966 mg/l	10064 mg/l	-98.40 mg/l	✓
Magnesium	1243 mg/l	1203 mg/l	+39.85 mg/l	✓
Schwefel	853.1 mg/l	841.7 mg/l	+11.35 mg/l	✓
Calcium	414.7 mg/l	385.2 mg/l	+29.51 mg/l	✓
Kalium	402.3 mg/l	373.3 mg/l	+29.00 mg/l	✓
Brom	62.88 mg/l	61.30 mg/l	+1.58 mg/l	✓
Strontium	5.97 mg/l	7.32 mg/l	-1.35 mg/l	✓
Bor	4.93 mg/l	4.03 mg/l	+0.90 mg/l	✓
Fluorid	0.89 mg/l	1.19 mg/l	-0.30 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	310.0 µg/l	155.5 µg/l	+154.5 µg/l	✓
Silicium	226.1 µg/l	91.49 µg/l	+134.6 µg/l	✓
Iod	47.50 µg/l	59.47 µg/l	-11.97 µg/l	✓
Barium	22.77 µg/l	9.15 µg/l	+13.62 µg/l	✓



Benutzer: Yves
Analyse ID: 99471

Aquarium ID: 40494

Datum: 16.12.2020

Molybdän	11.20 µg/l	10.98 µg/l	+0.22 µg/l	✓
Nickel	n.n	0.46 µg/l		✓
Mangan	n.n	0.91 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.37 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.09 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.46 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.09 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.46 µg/l		✓
Kupfer	n.n	0.46 µg/l		✓
Selen	n.n	0.46 µg/l		✓
Silber	n.n	0.09 µg/l		✓
Vanadium	n.n	1.37 µg/l		✗
Zink	54.42 µg/l	1.83 µg/l	+52.59 µg/l	↑
Zinn	23.77 µg/l	0.46 µg/l	+23.31 µg/l	↑
Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	1.03 mg/l	2.00 mg/l	-0.97 mg/l	✓
Phosphor	8.74 µg/l	13.72 µg/l	-4.98 µg/l	✗
Phosphat	0.03 mg/l	0.04 mg/l	-0.01 mg/l	✗
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	11.60 µg/l	0.09 µg/l	+11.51 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.09 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.09 µg/l		✓



Benutzer: Yves
Analyse ID: 99471

Aquarium ID: 40494

Datum: 16.12.2020

Blei	n.n	0.09 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.18 µg/l	✓
Lanthan	n.n	n.n µg/l	✓
Thallium	n.n	0.09 µg/l	✓
Titan	n.n	0.09 µg/l	✓
Wolfram	n.n	n.n µg/l	✓
Quecksilber	n.n	n.n µg/l	✓



Benutzer: Yves
Analyse ID: 99471

Aquarium ID: 40494

Datum: 16.12.2020

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,60	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	2,20	ml	1
Zusatzanweisung: 3 x 20 % Wasserwechsel mit NSW oder Absolute Ocean (wöchentlicher Turnus)					

ATI EMPFIEHLT

Zinn erhöht und Zink kritisch erhöht. Quelle finden und abstellen.